LECTURA COMPARTIDA

Inventos que cambiaron tareas

Una línea del tiempo para orientarnos

RUEDA: hay testimonios de vehículos con ruedas de hace más de cinco mil años; no conocemos a una única persona inventora. IMPRENTA: existieron sistemas de impresión en Asia antes de la imprenta de tipos móviles metálicos desarrollada en Europa por Gutenberg en el siglo XV. VAPOR: durante los siglos XVIII y XIX mejoraron máquinas que aprovecharon el vapor. LUZ ELÉCTRICA: distintos inventores desarrollaron lámparas y sistemas durante el siglo XIX. AVIÓN: a comienzos del siglo XX se lograron vuelos controlados con motor; hubo muchos ensayos previos. INTERNET: se desarrolló a partir de redes y del trabajo de numerosos equipos en el siglo XX. Las fechas ayudan a ordenar; no son una lista para memorizar.

Josephine Cochrane

Diseñó un lavavajillas que sujetaba la vajilla y dirigía agua sobre ella. Obtuvo una patente en Estados Unidos en 1886. Una patente registra una solución técnica; no significa que nadie hubiera intentado antes resolver ese problema. Podemos comparar lavar a mano y usar una máquina: materiales, energía, tiempo y cuidados.

Mary Anderson

En 1903 obtuvo una patente estadounidense para un dispositivo que limpiaba el cristal delantero de vehículos, accionado desde dentro. Quería mejorar la visibilidad. Su propuesta forma parte de la historia del limpiaparabrisas, que siguió cambiando después. Fuentes de las dos biografías: National Inventors Hall of Fame.



Esquema de consulta: el vuestro puede organizarse de otra manera.

ESCRITURA Y EXPLORACIÓN · 1

Inventos que cambiaron tareas

Antes y después

ENUNCIADO

Elige un invento. Dibuja o describe cómo se realizaba la tarea y qué cambió. Señala algo que todavía requiere cuidado.

Una explicación con fuente

ENUNCIADO

Escribe qué problema atendía y dónde lo has consultado.